|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.2253 |
| от 26.04.2004 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от26 июня 2025 года | |
|  |  |

|  |
| --- |
| электротехнической лаборатории  филиала Гомельское управление магистральных газопроводов  Открытого акционерного общества "Газпром трансгаз Беларусь". |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики  (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливаю­щего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 247023, с/с Урицкий, 1, Гомельский район, Гомельская область | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Электродвигатели переменного тока напряжением  до 10 кВ | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.7.2 | МВИ.ГМ.486-2019 |
| 2.1  \*\*\* | Силовые трансформаторы, автотрансфор­ма­торы напряжением  до 10 кВ | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.8.3 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 2.2  \*\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.8.5.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 3.1  \*\*\* | Трансформато  ры тока напряжением  до 10 кВ | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.9.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 3.2  \*\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.9.3.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 4.1  \*\*\* | Масляные и электромагнит  ные выключатели напряжением  до 10 кВ | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023 п. Б.11.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 4.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023 п. Б.11.3.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 5.1  \*\*\* | Выключатели нагрузки напряжением  до 10 кВ | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток | ТКП 181-2023  п. Б.12.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 5.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п. Б.12.2.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 6.1  \*\*\* | Вакуумные выключатели  напряжением  до 10 кВ | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток | ТКП 181-2023  п. Б.14.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 6.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п. Б.14.2.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 7.1  \*\*\* | Разъединители, отделители и короткозамыкатели напряжением  до 10 кВ | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.15.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 7.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п. Б.15.2.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 8.1  \*\*\* | Сборные и соединительные шины напряжением  до 10 кВ | 23.43/  22.000 | Сопротивление изоляции подвесных и опорных фарфоровых изоляторов | ТКП 181-2023  п. Б.18.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 8.2  \*\*\* | 27.90/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п. Б.18.2 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 9.1  \*\*\* | Вводы и проходные изоляторы  напряжением  до 10 кВ | 23.43/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.24.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 9.2  \*\*\* | 27.90/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п. Б.24.3 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 10.1  \*\*\* | Предохранители, предохранители-разъединители напряжением выше 1000 В | 27.90/  29.113 | Испытание опорной изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2023  п. Б.25.1 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 11.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением  до 1000 В | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000  27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.27.1 | МВИ.ГМ.486-2019 |
| 11.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи «фаза-нуль» силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2023 п.Б.27.3  ТКП 339-2022  п.4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95 пп.413.1.3.3 – 413.1.3.6 | МВИ.ГМ.1589-2016 |
| 12.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии на напряжение  до 10 кВ | 27.32/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2023  п. Б.30.1 | МВИ.ГМ.486-2019 |
| 12.2  \*\*\* | 27.32/  29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным выпрямленным напряжением | ТКП 181-2023  п. Б.30.2 | МВИ.ГМ.850-2019 |
| 13.1  \*\*\* | Заземляющие  устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами | ТКП 181-2023  п. Б.29.2 | МВИ.ГМ.1692-2018 |
| 13.2  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Измерение сопротивления заземляющих устройств с измерением удельного сопротивления грунта | ТКП 181-2023  п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п.п.4.3, 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020 п.7.4.5 | МВИ.ГМ.1692-2018 |
| 13.3  \*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В  с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2023  п. Б.29.8  ТКП 339-2022  п.4.4.26.3  ГОСТ 30331.3-95 пп.413.1.3.3 – 413.1.3.6 | МВИ.ГМ.1589-2016 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева